

Waterschap Rivierenland
T.a.v. mevrouw H. Nonnekens
Postbus 599
4000 AN TIEL

| | | | |
|----------------|------|---------------|---------------|
| WATERSCHAP NR. | | | |
| RIVIERENLAND | | | |
| Class nr | | bijl: | |
| Ontvangen | | 23 MAART 2016 | |
| Op | a.d. | Par. | Foto aan |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| | | Akk. | afge- daan |
| | | op | par. |

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag
Postadres
Postbus 14060
2501 GB Den Haag
T (070) 21 899 02
E info@odh.nl
I www.odh.nl

Datum
22 maart 2016

Uw Brief

Ons Kenmerk
ODH-2016-00029247

Afdeling
Toetsing &
Vergunningverlening Milieu

Contactpersoon
B. de Bles

Bijlage(n)
1

Uw Kenmerk

Zaaknummer
00441250

Team
T&V Groen, Lucht & EV

Telefoonnummer
06 50 44 55 41

Betreft

Uw vergunningaanvraag voor het verdiepen van het Achterwaterschap, het verontdiepen en de aanleg van een luwtestructuur en rietmoeras in de Hoge Boezem van de Overwaard en de aanleg van een loswal en overstapplaats in het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk en het verdiepen van het Achterwaterschap in het Natura 2000-gebied Donkse Laagten in de gemeente Molenwaard.

Email
bert.de.bles@odh.nl

Geachte mevrouw Nonnekens,

Ingevolge de Algemene wet bestuursrecht zenden wij u de beschikking op grond van de Natuurbeschermingswet met betrekking tot bovengenoemd onderwerp.

Wij wijzen u op de mogelijkheid om bezwaar in te dienen, waarvoor wij u verwijzen naar bijgaand besluit.

De openbare kennisgeving van de beschikking wordt bekendgemaakt in de krant Het Contact Alblasserwaard en op www.overheid.nl

Afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

bijlage(n): - beschikking ODH-2016-00007413

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag
Postadres
Postbus 14060
2501 GB Den Haag
T (070) 21 899 02
E info@odh.nl
I www.odh.nl

Waterschap Rivierenland
T.a.v. mw. H. Nonnekens
Postbus 599
4000 AN Tiel

| | | | | |
|--|------------|-------------------|--|--|
| Datum | Uw Brief | Ons Kenmerk | Afdeling | Contactpersoon |
| 22 MAART 2016 | 22-12-2015 | ODH-2016-00007413 | Toetsing & Vergunningverlening Milieu | B. de Bles |
| Bijlage(n) | Uw Kenmerk | Zaaknummer | Team | Telefoonnummer |
| | nvt | 00441250 | T&V Groen, Geluid, Lucht & EV | 06 504 45 541 |
| Betreft | | | | Email |
| Besluit ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 voor het verdiepen van het Achterwaterschap, het verontdiepen en de aanleg van een luwtestructuur en rietmoeras Hoge Boezem van de Overwaard en de aanleg van een loswal en overstapplaats in het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk en het verdiepen van het Achterwaterschap in het Natura 2000-gebied Donkse Laagten | | | | bert.de.bles@odh.nl |

BESLUIT genomen op **10 MAART 2016**

Aanvraag

Op 22 december 2015 ontvingen wij van Waterschap Rivierenland een aanvraag om vergunning op grond van artikel 16, eerste lid en artikel 19d, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag heeft betrekking op het verdiepen van het Achterwaterschap in het Natura 2000-gebied Donkse Laagten, het verdiepen van het Achterwaterschap, het verontdiepen en de aanleg van een luwtestructuur en rietmoeras in de Hoge Boezem van de Overwaard te Kinderdijk in het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk. Op 19 februari 2016 hebben wij een wijziging van de aanvraag ontvangen met betrekking tot het aanleggen van een loswal/overslagplaats nabij de Lekdijk voor de aan- en afvoer van materiaal en materieel en de aanleg van een steiger/overstapplaats ten behoeve van personeel nabij de kade van de Hoge Boezem van de Overwaard.

De gemeente Molenwaard is in de gelegenheid gesteld een zienswijze op de aanvraag in te dienen maar heeft hier geen gebruik van gemaakt.

Besluit

Op grond van onze overwegingen besluiten wij aan het Waterschap Rivierenland een vergunning ex artikel 16, eerste lid, en artikel 19d, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 te verlenen voor:

- I. het verdiepen van het Achterwaterschap in het Natura 2000-gebied Donkse Laagten;
- II. het verdiepen van het Achterwaterschap, het verontdiepen en de aanleg van een luwtestructuur en rietmoeras en in de Hoge Boezem van de Overwaard;
- III. de aanleg van een steiger/overstapplaats ten behoeve van personeel nabij de kade van de Hoge Boezem van de Overwaard in het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk;
- IV. het aanleggen van een loswal/overslagplaats nabij de Lekdijk en aan- en afvoer van materiaal en materieel via de Hoge Boezem van de Overwaard in het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk.

Ter bescherming van de aanwezige natuurwaarden verbinden wij aan deze vergunning de volgende voorschriften:

1. De aanvraag van 22 december 2015 en de bijlagen:
 - a. Verstorings- en verslechteringstoets Verdiepen Achterwaterschap en realisatie rietmoeras Hoge Boezem van de Overwaard, 21 december 2015 bureau Regelink;
 - b. Inrichtingsplan luwtestructuur en verontdieping van de plas in de Hoge Boezem van de Overwaard, 17 december 2015 Grontmij;
 - c. planning van de werkzaamheden, nummer GM-0175052 Grontmij;
 - d. aanvullende notitie verstorings- en verslechteringstoets verdiepen Achterwaterschap en realisatie rietmoeras Hoge Boezem van de Overwaard, 3 februari 2016 bureau Regelink maken deel uit van deze vergunning, tenzij voorschriften anders bepalen.
2. Voor de aan- en afvoer van het benodigde materieel (bijvoorbeeld machines, kranen, bouwketen) ten behoeve van het uitvoeren van de werkzaamheden dient zoveel mogelijk gebruik te worden gemaakt van bestaande infrastructuur. Indien er geen (voldoende brede) toegangswegen aanwezig zijn, dienen rijplaten te worden ingezet om de ondergrond te beschermen. De rijplaten dienen na afloop van de werkzaamheden te worden verwijderd. Materieel en materiaal mag niet in het Natura 2000-gebied worden gestald met uitzondering van de werkpontons (met het daarop geplaatste materieel en materiaal) ten behoeve van de aanleg van de luwtestructuur en het rietmoeras.
3. Voor de aan- en afvoer van materiaal en materieel via de Hoge Boezem van de Overwaard met beun of zolderbak, mag niet harder gevaren worden dan 5 km per uur met een maximale diepgang van 1 meter en uitsluitend tijdens daglicht en zonder kunstlicht.
4. De steiger/overstapplaats nabij de kade van de Hoge Boezem van de Overwaard dient op 1 november 2017 verwijderd te zijn.
5. De pomp die het wateroverschot in de Hoge Boezem van de Overwaard afvoert naar het Achterwaterschap, moet worden geplaatst aan de zijde van het Achterwaterschap.
6. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in de periode tussen zonsopkomst en zonsondergang. Het gebruik van kunstmatige lichtbronnen in de Natura 2000-gebieden is niet toegestaan.
7. De verontdieping, de aanleg van de luwtestructuur en het rietmoeras, de planning, monitoring en de beheersmaatregelen bij risico's en onzekerheden moeten in overeenstemming met het rapport "Inrichting luwtestructuur en verontdieping van de plas in de Hoge Boezem van de Overwaard, 17 december 2015 Grontmij" en de "Aanvullende notitie verstorings- en verslechteringstoets verdiepen Achterwaterschap en realisatie rietmoeras Hoge Boezem van de Overwaard, 3 februari bureau Regelink" worden uitgevoerd.
8. In de periode 1 november – 15 maart mogen geen werkzaamheden in het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk ter hoogte van de plas worden uitgevoerd.
9. Boosters of tussenstations moeten buiten de Natura 2000-gebieden worden opgesteld.
10. Het planten van riet ter hoogte van de luwtestructuur moet voor 1 april uitgevoerd worden. Plantwerkzaamheden van riet in het oostelijke gelegen gedeelte van de verontdieping mogen alleen op beperkte schaal en in de periode 1 maart - 31 mei worden uitgevoerd.

11. De vergunninghouder dient:

- de aanvang van de bouwwerkzaamheden uiterlijk één week van tevoren schriftelijk te melden bij de afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid met een volledig ingevuld "Meldingsformulier Natuurbeschermingswet aan OZHZ". U kunt dit formulier downloaden in het bedrijvenloket op onze website www.odh.nl. Op dit formulier dient ook vermeld te worden welk materieel zal worden gebruikt bij de bouwwerkzaamheden;
- latere wijzigingen van gegevens uit het informatieblad, bijvoorbeeld contactpersonen of contactgegevens, vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk te melden aan de afdeling Toezicht en Handhaving;
- uiterlijk één week na het beëindigen van de bouwwerkzaamheden de afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid hiervan schriftelijk in kennis te stellen;
- uiterlijk één week voor de ingebruikname de afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid hiervan schriftelijk in kennis te stellen.

Contactgegevens van de afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid zijn: Postbus 550, 3300 AN te Dordrecht, telefoonnummer 078-7708585 (fax 078-7708584, e-mailadres meldingnbwet@ozhz.nl).

12. Bij wijzigingen van omstandigheden (bijvoorbeeld de wijziging van de tenaamstelling) waaronder deze vergunning is afgegeven, dient de Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling Toetsing en Vergunningverlening Milieu, Postbus 14060, 2501 GB Den Haag, e-mail: vergunningen@odh.nl hiervan terstond schriftelijk in kennis te worden gesteld.

Bezwaar


De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na de toezending of uitreiking aan de geadresseerde(n). Alleen wanneer bezwaar is ingesteld en met toepassing van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht (verder: Awb) hierover een voorlopige voorziening wordt getroffen, wordt de inwerkingtreding van de beschikking geschorst.

Tot zes weken na de inwerkingtreding van deze beschikking kunnen belanghebbenden een bezwaarschrift indienen bij Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, t.a.v. de secretaris van het AWB-secretariaat, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag. Aan de behandeling van het bezwaarschrift zijn voor de indiener geen kosten verbonden.

Het verzoek om een voorlopige voorziening moet worden ingediend bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Voor de behandeling van het verzoekschrift is griffierecht verschuldigd.

Op grond van artikel 7:1a van de Awb kan de indiener van het bezwaarschrift in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de administratieve rechter waardoor de bezwaarprocedure op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht kan worden overgeslagen. Indien wij instemmen met een dergelijk verzoek zenden wij het bezwaarschrift onverwijld door aan de bevoegde rechter.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,



ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Afschrift aan:

- Gemeente Molenwaard, Postbus 5, 2970 AA Bleskensgraaf;
- Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, afdeling Toezicht en Handhaving, t.a.v. de heer C.J. Ladrak, meldingNbwet@ozhz.nl ;
- Ministerie van Economische Zaken, Directie RE/Nbwet team, t.a.v. de heer drs. P.E.C. Kelderman, nbwetteam@minez.nl ;
- Partij voor de Dieren, Provincie Zuid-Holland, Kamer C 143, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag.

Overwegingen

Gevraagde activiteit

1. Verdiepen van het Achterwaterschap

Als onderdeel van het op orde brengen van de waterveiligheid van het gebied achter de kades in de Alblasserwaard, wil het Waterschap Rivierenland het boezemkanaal het Achterwaterschap verdiepen. Het Achterwaterschap wordt over een lengte van 11 km verdiept. De verdieping wordt gemiddeld genomen uitgevoerd tot een diepte van 1 m onder de vaste bodem. De oeverzones worden niet aangetast. In totaal komt circa 300.000 m³ materiaal vrij. Het baggeren wordt uitgevoerd met een snijkopzuiger. De bagger wordt met een persleiding naar de afzetlocatie verpompt met behulp van een of meer boosters of tussenstations. De uitvoeringsperiode loopt tot en met 2019. In verband met de nog uit te voeren kadeversteving en het broedseizoen wordt de uitvoering in drie fases uitgevoerd:

- oostelijk van de Hoge Boezem van de Overwaard: 15 september 2016 – 15 maart 2017;
- oostelijk van de Hoge Boezem van de Overwaard: 15 augustus 2017 – 15 maart 2018;
- ter hoogte van de Hoge Boezem van de Overwaard: 15 augustus 2018 – 15 maart 2019.

Het Achterwaterschap maakt deel uit van de Natura 2000-gebieden Boezems Kinderdijk en Donkse Laagten.

2. Aanleg luwtestructuur en rietmoeras in de Hoge Boezem van de Overwaard

Met uit het Achterwaterschap vrijgekomen materiaal wordt in de plas van de Hoge Boezem van de Overwaard een luwtestructuur en een rietmoeras aangelegd in het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk.

Luwtestructuur

In het Beheerplan bijzondere natuurwaarden Boezems Kinderdijk is de aanleg van de luwtestructuur als instandhoudingsmaatregel ten behoeve van de realisatie kernopgave opgenomen: "Verdere afslag rietgorzen in de Hoge Boezem van de Overwaard voorkomen en nieuwgroei stimuleren". Als instandhoudingsmaatregel is de aanleg van de luwtestructuur op grond van artikel 19d, tweede lid van de Nbw vrijgesteld van de vergunningplicht. Deze vergunning ziet alleen op een nadere uitwerking van de luwtestructuur.

Rietmoeras

Het uit het Achterwaterschap vrijgekomen materiaal wordt in het westelijke een deel van de plas van de Hoge Boezem van de Overwaard aangebracht ter vorming van een rietmoeras. Na zetting zal het vrijgekomen moeras even hoog zijn als de gemiddelde waterlijn zodat een waterrietmoeras van maximaal 20 ha zal ontstaan. Zodra de grond voldoende is geconsolideerd, kan riet worden aangeplant. Dit is op zijn vroegst mogelijk in het voorjaar van 2018. Als het riet voldoende is aangeslagen en de ingebrachte grond voldoende is geconsolideerd, wordt een watergangenstructuur aangebracht. Hierbij wordt indien nodig grond herverdeeld zodat de gewenste gradiënt wordt gerealiseerd. In de zuidwest- of noordoosthoek wordt een diepere zone aangebracht voor vis.

Duur van de werkzaamheden

De werkzaamheden vinden plaats via de volgende stappen:

1. Realisatie luwtestructuur 15 augustus 2016 - 15 oktober 2016.
2. Aanleg begrenzing compartiment 15 augustus 2016 - 15 oktober 2016.
3. Start aanbrengen materiaal na gereedkomen van 1 en 2 in drie fasen:
 - 15 september 2016 - 15 maart 2017;
 - 15 augustus 2017 - 15 maart 2018;
 - 15 augustus 2018 - 15 maart 2019.
4. Consolidatie bodem 1 november 2016 - 28 februari 2027.
5. Aanplanten riet in de periode 1 maart - 31 mei in de jaren 2019-2027.
6. Graven watergangen in de periode 15 augustus - 15 oktober in de jaren 2022 - 2026.

7. Realiseren open verbinding met de rest van de Hoge Boezem van de Overwaard door het weghalen van de doeken in de openingen van de luwtestructuur in de periode 15 augustus – 30 oktober in de jaren 2022 - 2026. Dit kan mogelijk ook al eerder.

3. Aanleg en gebruik van een loswal/overslagplaats en een steiger/overstapplaats.

Loswal/overslagplaats.

Vanaf de primaire waterkering (Lekdijk) nabij het Waardhuis rijden vrachtwagens van de bestaande afrit af. Onder aan het talud wordt een tijdelijke loswal gemaakt buiten het Natura 2000-gebied. Hiervoor is het nodig om een opsluitconstructie aan te brengen van bijvoorbeeld een stalen damwand, betonpalen of stalen buispalen. Hierdoor ontstaat een vaste constructie waaraan pontons of vaartuigen kunnen afmeren. De stortstenen berm tussen de palen en de teen van de primaire kering wordt met zand opgevuld om het vlak en op hoogte te maken. Dit wordt afgedekt met rijplaten, stelconplaten of draglineschotten. Vanaf de loswal wordt materiaal overgeslagen op een beun- of zolderbak. Ook wordt hier materieel op pontons gezet. Deze beun- of zolderbakken en pontons worden ook eerst per vrachtwagen aangevoerd en gelost.

Transport van materiaal naar plas van de Hoge Boezem van de Overwaard.

Vanaf de loswal vaart een vaartuig in zuidelijke richting, parallel aan de kade, en slaat tussen molen 1 en 2 in oostelijke richting af in het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk. Het eindpunt is voorzien ter hoogte van de vogelkijkhut. De omvang van de vaartuigen is aangepast aan de omstandigheden. Zo is de diepgang niet groter dan 1 meter, zodat de waterdiepte over de gehele route voldoende is. Tevens wordt de snelheid van de vaartuigen beperkt tot maximaal 5 km per uur, zodat er geen golfslag optreedt.



Transport van personeel over het Achterwaterschap naar en van de plas van de Hoge Boezem van de Overwaard.

Het personeel gaat over het Achterwaterschap, dus niet door de Hoge Boezem van de Overwaard (HBO). Hierbij zal een aanlegplaats achter het Wisboomgemaal in het Achterwaterschap als opstapplaats dienst doen. Een steiger en loopbrug (over de HBO-kade) net ten oosten van de achtste molen, in het Natura 2000-gebied, wordt overstapplaats. Vanaf deze plaats wordt het personeel met kleine bootjes naar de diverse werkpontons gebracht.

Onzekerheden en calamiteiten

Het rapport "Inrichting luwtestructuur en verontdieping van de plas in de Hoge Boezem van de Overwaard, 17 december 2015 Grontmij", bevat een hoofdstuk "Risico's en Beheersmaatregelen. Hierin worden onzekerheden rond de uitvoering van de werkzaamheden en de daadwerkelijke realisatie van de luwtestructuur en het rietmoeras door middel van beheersmaatregelen afgedekt. Deze beheersmaatregelen geven voldoende zekerheid dat de gewenste ontwikkeling van het riet gaat plaatsvinden. Deze beheersmaatregelen zijn opgenomen in voorschrift 7 van deze vergunning. Ten aanzien van calamiteiten tijdens de werkzaamheden (zoals bijvoorbeeld het verstopt raken van een aanvoerbuis) is voorschrift 8 in deze vergunning opgenomen.

Wettelijk kader Natuurbeschermingswet 1998

Natura 2000

Donkse Laagten

Het Natura 2000-gebied Donkse Laagten is op 24 maart 2000 als Vogelrichtlijngebied aangewezen op grond van artikel 10a van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: NbW). Het Natura 2000-gebied is als Habitatrichtlijngebied geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, van de Habitatrichtlijn (Richtlijn 92/43/EEG), welke de Europese Commissie bij beschikking van 7 december 2004 heeft vastgesteld. Dit gebied wordt op grond van artikel 1 onder 1° en 3° van de wet aangemerkt als Natura 2000-gebied. Op 23 december 2009 heeft de staatssecretaris van Economische Zaken, Landbouw en Visserij het Natura 2000-gebied aangewezen. Bij de beoordeling van de voorgenen activiteiten hebben wij rekening gehouden met de in het aanwijzingsbesluit opgenomen instandhoudingsdoelstellingen.

Boezems Kinderdijk

Het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk is op 24 maart 2000 als Vogelrichtlijngebied aangewezen op grond van artikel 10a van de Nbw. Het Natura 2000-gebied is als Habitatrichtlijngebied geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, van de Habitatrichtlijn (Richtlijn 92/43/EEG), welke de Europese Commissie bij beschikking van 7 december 2004 heeft vastgesteld. Dit gebied wordt op grond van artikel 1 onder 1° en 3° van de wet aangemerkt als Natura 2000-gebied. Op 14 maart 2011 heeft de staatssecretaris van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie het Natura 2000-gebied aangewezen. Bij de beoordeling van de voorgenomen activiteiten hebben wij rekening gehouden met de in het aanwijzingsbesluit opgenomen instandhoudingsdoelstellingen.

Voor een Natura 2000-gebied is het toetsingskader van artikel 19d, eerste lid, van de Nbw van toepassing. Het is op grond van dit artikel verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat gelet op de instandhoudingsdoelstellingen de kwaliteit van natuurlijke habitats en habitats van soorten in de aangewezen gebieden kan verslechteren of een significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten zijn in ieder geval projecten of handelingen die de wezenlijke kenmerken van het desbetreffende gebied aantasten.

Voormalig beschermd natuurmonument

De luwtestructuur en het rietmoeras liggen in het voormalige beschermd natuurmonument de Boezems Kinderdijk. Bij de beoordeling van de voorgenomen activiteiten hebben wij rekening gehouden met de in het aanwijzingsbesluit opgenomen natuurlijke kenmerken en waarden.

Op grond van artikel 16, eerste lid, van de Nbwet is een vergunning vereist voor handelingen die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het beschermd natuurmonument of voor dieren of planten in het beschermd natuurmonument of die het beschermd natuurmonument ontsieren. Met de definitieve aanwijzing van een gebied als Natura 2000-gebied is de aanwijzing als beschermd natuurmonument op grond van artikel 15a, tweede lid, van de Nbwet vervallen, voor zover het beschermd natuurmonument samenvalt met het Natura 2000-gebied. De doelstellingen met betrekking tot het behoud en herstel en de ontwikkeling van het natuurschoon of de natuurwetenschappelijke betekenis van het beschermd natuurmonument maken tevens onderdeel uit van de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied. Voor een voormalig beschermd natuurmonument is het toetsingskader van artikel 16, eerste lid, van de Nbw van toepassing op de oude doelen.

Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000

Donkse Laagten

Het Natura 2000-gebied Donkse Laagten is aangewezen voor vogelrichtlijnsoorten. Voor een uitgebreide beschrijving van deze instandhoudingsdoelstellingen wordt verwezen naar de website van het Ministerie van Economische Zaken.

Beoordeling

De aanvraag is getoetst aan artikel 19d van de Nbw. Voorts is bij de beoordeling van de aanvraag rekening gehouden met het aanwijzingsbesluit op grond van artikel 10a voor het Natura 2000-gebied zoals verwoord in het wettelijk kader. Als gevolg van het verdiepen van het Achterwaterschap is er mogelijk sprake van versturende effecten door geluid-, licht- en optische verstoring en areaalverlies van kwalificerende vogelrichtlijnsoorten van het Natura 2000-gebied Donkse Laagten.

Vogelrichtlijnsoorten niet-broedvogels

Geluid-, licht en optische verstoring

Geen van de drie kwalificerende vogelrichtlijnsoorten zijn gevoelig voor verstoring door geluid. Dit betekent dat het geluid dat geproduceerd wordt tijdens de werkzaamheden in het Achterwaterschap geen significant

negatief effect heeft op de aantallen overwinterende dieren. Een booster of tussenstation dient buiten het Natura 2000-gebied worden opgesteld. De drie soorten zijn wel gevoelig voor licht en bewegingen. In de Donkse Laagten ligt het Achterwaterschap echter laag achter de kaden waarmee visuele uitstraling vanaf het werk beperkt wordt. Er wordt niet gewerkt met kunstlicht. Van de normale vaarbeweging van de baggerboot (per dag slechts enkele tientallen meters) ondervinden de soorten geen effecten. De werkzaamheden in het Achterwaterschap hebben geen negatieve effecten op de aantallen overwinterende dieren in het Natura 2000-gebied Donkse Laagten.

Boezems Kinderdijk

Het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk is aangewezen voor vogelrichtlijnsoorten. Voor een uitgebreide beschrijving van deze instandhoudingsdoelstellingen wordt verwezen naar de website van het Ministerie van Economische Zaken.

Beoordeling

De aanvraag is getoetst aan artikel 19d van de Nbw. Voorts is bij de beoordeling van de aanvraag rekening gehouden met het aanwijzingsbesluit op grond van artikel 10a voor het Natura 2000-gebied zoals verwoord in het wettelijk kader.

Verdiepen Achterwaterschap

Als gevolg van het verdiepen van het Achterwaterschap is er mogelijk sprake van verstoringen als gevolg van geluid-, licht- en optische verstoring en areaalverlies van het kwalificerende vogelrichtlijnsoorten van het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk.

Vogelrichtlijnsoorten broedvogels

Purperreiger

Doel: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 75 paren.

Het verdiepen van het Achterwaterschap ter hoogte van Boezems Kinderdijk is voorzien voor de periode 15 augustus 2018 - 15 maart 2020. Dit is buiten de periode dat purperreigers aanwezig zijn. Verstoring door de werkzaamheden in het Achterwaterschap is dan ook niet aan de orde. Negatieve effecten zijn uitgesloten.

Porseleinhoen

Doel: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 1 paar. De werkzaamheden liggen buiten de invloedssfeer van het porseleinhoen. De werkzaamheden worden buiten het broedseizoen uitgevoerd. Negatieve effecten zijn uitgesloten.

Zwarte stern

Doel: uitbreiding omvang en/of verbetering kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor populatie van ten minste 40 paren. De zwarte stern broedt alleen broedt in de Hoge Boezem van de Nederwaard en daarmee buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Negatieve effecten zijn uitgesloten.

Snor

Doel: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 9 paren. De snor is niet gevoelig voor optische verstoring en de foerageermogelijkheden van de snor worden niet aangetast. Negatieve effecten zijn uitgesloten.

Vogelrichtlijnsoorten niet-broedvogels

Smient

Doel: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van gemiddeld 3.700 vogels (seizoensmaximum). De smienten overwinteren in het oostelijke deel van de Hoge Boezem van de Overwaard. Gelet op de afstand van het leefgebied tot het Achterwaterschap hebben de smienten geen last

van het geluid dat wordt geproduceerd ten tijde van het verdiepen van het Achterwaterschap. Eventuele boosters of tussenstations worden buiten het Natura 2000-gebied geplaatst en hebben dan ook geen effect op de smienten. Er wordt niet met kunstlicht gewerkt. **Negatieve effecten zijn uitgesloten.**

Krakeend

Doel: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van gemiddeld 90 vogels (seizoensmaximum). De krakeenden kunnen enige last hebben van het geluid dat wordt geproduceerd ten tijde van het verdiepen van het Achterwaterschap. Dit gaat dan met name om de vogels die aanwezig zijn in de sloot ten oosten van de knik in het Achterwaterschap. In de meeste jaren zijn de aantallen overwinterende dieren veel groter zijn dan de instandhoudingsdoelstellingen aangeven en vertonen de dieren op grond van het ruimtelijk gebruik binnen het Natura 2000-gebied kennelijk genoeg flexibiliteit om zich te verplaatsen. De effecten van de geluidsproductie worden dan ook niet als significant negatief beoordeeld. Omdat de boosters of tussenstations buiten het Natura 2000-gebied worden geplaatst, hebben deze ook geen effect op de krakeenden. Er wordt niet met kunstlicht gewerkt. **Negatieve effecten zijn uitgesloten.**

Slobeend

Doel: behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van gemiddeld 30 vogels (seizoensmaximum). De slobeend overwintert in de sloten en langs de rietzones van de Hoge Boezem van de Overwaard. **Op grond van de afstand van het Achterwaterschap tot de locatie waar de meeste slobeenden overwinteren, wordt geconcludeerd dat negatieve effecten op deze soort niet aan de orde zijn.**

Aanleg luwtestructuur en rietmoeras in de Hoge Boezem van de Overwaard

Als gevolg van het de aanleg van de luwtestructuur en het rietmoeras is er mogelijk sprake van verstorende effecten als gevolg van geluid-, licht- en optische verstoring en areaalverlies van het kwalificerende vogelrichtlijnsoorten van het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk.

Vogelrichtlijnsoorten broedvogels

Purperreiger

De purperreiger is in alleen in de periode maart-september in Nederland aanwezig. De eieren worden gelegd in de periode april-mei. Deze vogelsoort broedt alleen in de Hoge Boezem van de Overwaard. De instandhoudingsdoelstelling van 75 paar wordt ruimschoots gehaald.

Ruimtelijke effecten

Het rietmoeras waar de purperreigers broeden, wordt niet aangetast. De plas van de Hoge Boezem van de Overwaard is ongeschikt als foerageergebied en zal na de ontwikkeling van het rietmoeras wel dienen als geschikt foerageergebied. Op de lange termijn is een toename van de oppervlakte en ontsnippering van het leefgebied aan de orde, waarbij sprake is van een significant positief effect op broed- en foeragemogelijkheden.

Chemische effecten

Gedurende de realisatiefase van het rietmoeras treedt in de periode dat het materiaal wordt aangebracht een tijdelijke verslechtering op van de waterkwaliteit in de plas. Omdat de plas niet of nauwelijks dient als foerageergebied is een negatief effect op de purperreiger niet aan de orde. Wanneer na realisatie van het rietmoeras de waterkwaliteit verbetert, leidt dit tot een positief effect op de purperreiger. Overige chemische effecten zijn bij geen van de ingrepen aan de orde.

Fysieke effecten

De aanleg van de luwtestructuur, de aanleg van de begrenzing van het compartiment waarbinnen het rietmoeras wordt gerealiseerd, het plaatsen van de buizen, het vullen van het compartiment, het bedienen van de verdeler en het graven van de watergangen worden uitgevoerd na het broedseizoen. Mechanische

effecten van deze werkzaamheden zijn dan ook niet aan de orde. Het riet wordt wel deels aangeplant in het broedseizoen. Plantwerkzaamheden ter hoogte van de luwtestructuur worden vroeg in maart uitgevoerd. Plantwerkzaamheden op beperkte schaal en meer naar het oosten worden in de periode 1 maart - 31 mei uitgevoerd. Negatieve effecten van de werkzaamheden op de purperreiger zijn uitgesloten. De aanleg van het rietmoeras heeft uiteindelijk positieve effecten omdat er meer broed- en foerageergebied blijkt en als gevolg van de verbetering van de waterkwaliteit zal de foerageermogelijkheden toenemen.

Porseleinhoen

Het porseleinhoen broedt in de Hoge Boezem van de Nederwaard, buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Bovendien worden de werkzaamheden buiten het broedseizoen uitgevoerd. De aanleg van het rietmoeras zal de geschiktheid van het Natura 2000-gebied voor het porseleinhoen doen toenemen door het vergroten van het areaal plas-drassituaties. Negatieve effecten zijn uitgesloten.

Zwarte stern

De **zwarte stern broedt alleen in de Hoge Boezem** van de Nederwaard en daarmee buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Het troebele water van de Hoge Boezem van de Bovenwaard is niet van belang als foerageergebied. **Zodra de sloten in het rietmoeras begroeid raken met gele plomp neemt de waterkwaliteit (en dus het doorzicht) toe, en wordt de Hoge Boezem van de Overwaard waardevoller voor de zwarte stern door toename van broed- en foerageerbiotoop.** Negatieve effecten zijn uitgesloten.

Snor

De soort broedt zowel in de Hoge Boezem van de Nederwaard als in de Hoge Boezem van de Overwaard. Ten aanzien van de gevoeligheid voor de effecten van de werkzaamheden is de snor vergelijkbaar met de purperreiger. Voor de effectenanalyse voor de snor wordt verwezen naar paragraaf over de purperreiger. Omdat de snor niet gevoelig is voor optische verstoring en de foerageermogelijkheden van de snor niet worden aangetast, zijn effecten hiervan niet aan de orde. Geen van de werkzaamheden leidt tot een negatief effect op de snor. De aanleg van het rietmoeras heeft uiteindelijk positieve effecten omdat broed- en foerageergebied toeneemt.

Vogelrichtlijnsoorten niet-broedvogels

Smient

Smienten overwinteren op de plas in de Hoge Boezem van de Overwaard. De smienten in Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk gedragen zich als **plassmienten**. **De plas van de Overwaard wordt gebruikt als rustgebied.** De instandhoudingsdoelstelling wordt ruimschoots gehaald.

Het open water van de plas van de Hoge Boezem van de Overwaard beslaat ongeveer 35 ha. De aanleg van het rietmoeras verkleint de plas van de Hoge Boezem van de Overwaard met ruim 50%. Na realisatie van het rietmoeras blijft er voldoende open water voor de smient over om de instandhoudingsdoelstelling te halen. Bovendien verblijven de meeste smienten altijd in de beschutting van de kades in de noordoosthoek van de plas. Dit voor de smienten het meest belangrijke deel van de plas, blijft behouden. De instandhoudingsdoelstelling van de smient wordt niet in gevaar gebracht.

Chemische en fysieke effecten

Gedurende de realisatiefase van het rietmoeras treedt in de periode dat het materiaal wordt aangebracht een tijdelijke verslechtering op van de waterkwaliteit en een toename van de substraatdynamiek in de plas. Omdat de plas door het ontbreken van waterplanten geen echte foerageerfunctie heeft, is een effect op de foerageerfunctie tijdens de realisatiefase niet aan de orde.

Optische verstoring.

De aanleg van de luwtestructuur, het rietmoeras en het graven van de sloten kunnen verstorend werken op de smienten. De eerste dieren arriveren half september, het merendeel medio november. De uitvoering van de werkzaamheden vindt plaats tussen 15 augustus en 15 oktober. In de periode dat er geen smienten

aanwezig wordt een buizeninfrastructuur met verdeler aangelegd. Met behulp van de verdeler kan worden gekozen waar het baggermateriaal heen moet worden gepompt. Zo ondervinden de smienten geen optische verstoring door het slepen van de buizen. Omdat het lozen van het materiaal onder water gebeurt, is een verstoring van het lozen niet aan de orde. Het riet wordt aangeplant buiten de periode dat de smienten aanwezig zijn. De aanleg van het rietmoeras heeft uiteindelijk positieve effecten omdat er door de verbetering van de waterkwaliteit meer foerageergebied blijkt. Significant negatieve effecten zijn uitgesloten.

Krakeend

Krakeenden overwinteren op meerdere plekken in het Natura 2000-gebied, zowel in de Hoge Boezem van de Overwaard als in de Hoge Boezem van de Nederwaard. De instandhoudingsdoelstelling van 90 overwinterende dieren wordt ruimschoots gehaald. De krakeend maakt gebruik van kleinere plassen en sloten en het open water. Het deel van de plas van de Hoge Boezem van de Overwaard dat nu door de krakeend wordt gebruikt zal weliswaar verdwijnen, maar er zijn binnen het Natura 2000-gebied voldoende alternatieve overwinteringslocaties voorhanden. De instandhoudingsdoelstelling loopt geen gevaar. Na de realisatie van het rietmoeras zal het gebied door de krakeend worden gebruikt als overwinterings- en foerageergebied. De effecten van de verandering aan overwinterings- en foerageerwater zijn niet significant negatief.

Chemische effecten

Gedurende de realisatiefase van het rietmoeras treedt in de periode dat het materiaal wordt aangebracht een tijdelijke verslechtering op van de waterkwaliteit in de plas. Mogelijk wordt de plas tijdelijk minder geschikt als foerageergebied. Binnen het Natura 2000-gebied zijn voldoende uitwijk mogelijkheden voorhanden. Op termijn neemt de waterkwaliteit en dus ook de foerageermogelijkheid toe.

Optische verstoring.

De aanleg van de luwtestructuur, de aanleg van de begrenzing van het compartiment en het graven van de watergangen werken wel verstoring op de krakeenden. Maar omdat er binnen het Natura 2000-gebied voldoende alternatief voorhanden is, is deze verstoring niet significant. In de periode dat er geen krakeenden in het gebied aanwezig zijn wordt een buizeninfrastructuur met verdeler aangelegd. Met behulp van de verdeler kan worden gekozen waar het baggermateriaal heen moet worden gepompt. Zo ondervinden de krakeenden geen optische verstoring door het slepen van de buizen. Omdat het lozen van het gepompte materiaal onder water gebeurt, is een verstoring van het lozen niet aan de orde. **Het riet wordt aangeplant buiten de periode dat de krakeenden aanwezig zijn.** Een effect van de aanplant op de krakeend is dan ook uitgesloten. Er wordt niet met kunstlicht gewerkt. Significant negatieve effecten zijn uitgesloten.

Slobeend

De slobeend overwintert in de sloten en langs de rietzones van de Hoge Boezem van de Overwaard. De overwinteringsgebieden liggen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Negatieve effecten zijn uitgesloten. Na realisatie van het rietmoeras worden ook hier mogelijkheden voor foerageren en overwinteren beter.

Gebruiksfase luwtestructuur en rietmoeras in de Hoge Boezem van de Overwaard

In de gebruiksfase is alleen sprake van een verbetering van broed-, overwinterings- en foerageergebied van het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk. Negatieve effecten in de gebruiksfase zijn uitgesloten.

Aanleg en gebruik van een loswal/overslagplaats en een steiger/overstapplaats.

Als gevolg van de aanleg en het gebruik van een loswal/overslagplaats en een steiger/overstapplaats is er mogelijk sprake van verstoringen als gevolg van geluid-, licht- en optische verstoring voor kwalificerende vogelrichtlijnsoorten van het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk.

Zowel de aanleg en het gebruik van de loswal/overslagplaats en een steiger/overstapplaats vindt plaats na het broeden van purperreiger, porseleinhoen, zwarte stern en snor en vóór het arriveren van de

overwinterende soorten smient, krakeend en slobbeend. Gezien de periode waarin gewerkt wordt leidt dit niet tot een aantasting van instandhoudings- of uitbreidingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk.

Omdat de loswal/overslagplaats buiten de grenzen van het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk wordt gerealiseerd en niet in de buurt ligt van bekende broedplaatsen van soorten waarvoor Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk is aangewezen, zijn negatieve effecten uitgesloten.

Voormalig beschermd natuurmonument

De aanleg van het rietmoeras is deels een herstel van de situatie ten tijde van het aanwijzen van het beschermd natuurmonument in 1989 en daarvoor. **In 1989 waren er nog resten rietmoeras in de plas aanwezig.** De huidige plas heeft een lagere natuurwaarde dan destijds. Wanneer het rietmoeras is gerealiseerd, neemt de waarde als broed-, rust- en foerageergebied toe voor (weinig algemene en zeldzame) vogels. Mogelijk biedt het op termijn ook weer ruimte voor zeldzame planten. Tevens is er een sprake van herstel van gradiënten, microreliëf en hydrologie en is er een grotere afwisseling tussen water en land. Na realisatie van het rietmoeras zal ook de voor fauna noodzakelijke rust wederkeren. De aanleg van de luwtestructuur en het rietmoeras tasten de wezenlijke kenmerken en waarden van het voormalig beschermd natuurmonument Boezems Kinderdijk niet aan, er is sprake van een verbetering van de wezenlijke kenmerken en waarden van dit gebied.

Cumulatieve effecten

Gelet op de bepalingen in artikel 19f van de Nbw dient beoordeeld te worden of een plan of project afzonderlijk en in samenhang of in combinatie met andere plannen of projecten cumulatieve effecten heeft. Onder cumulatieve effecten wordt verstaan de effecten van het voorgestelde eigen project op de instandhoudingsdoelstellingen van een Natura 2000-gebied in combinatie met de effecten van andere activiteiten en plannen.

Op grond van vaste jurisprudentie hoeven alleen effecten betrokken te worden van projecten waarvoor vergunning op grond van de wet is verleend en die nog niet in bedrijf zijn gesteld en van projecten waarvoor verlening van een dergelijke vergunning op korte termijn is te verwachten. Onzekere, toekomstige gebeurtenissen kunnen bij de beoordeling van cumulatieve effecten van het aangevraagde project buiten beschouwing blijven.

Er zijn geen andere plannen of projecten die in cumulatie negatieve effecten hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden.

Conclusie

Het verdiepen van het Achterwaterschap in het Natura 2000-gebied Donkse Laagten, het verdiepen van het Achterwaterschap, het verontdiepen en de aanleg van een luwtestructuur en rietmoeras in de Hoge Boezem van de Overwaard en de aanleg en gebruik van een steiger/overstapplaats in het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk en de aanleg van een loswal/overslagplaats buiten het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk en aan- en afvoer van materieel en materiaal van de loswal/overslagplaats in het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk **leidt niet tot verslechtering van habitats van vogelrichtlijnsoorten of significante verstoring van vogelrichtlijnsoorten.** De natuurlijke kenmerken van de Natura 2000-gebieden en het voormalig beschermde natuurmonument Boezems Kinderdijk zullen door het aangevraagde project niet worden aangetast. De gevraagde vergunning ex artikel 16, eerste lid, en artikel 19d, eerste lid, van de Nbw kan derhalve worden verleend.

Samenhangende besluiten

Er kunnen nog andere bepalingen van kracht zijn, op grond waarvan vergunningen, toestemmingen, ontheffingen of meldingen benodigd zijn om de gevraagde activiteit te kunnen uitvoeren.